



Arano – belysningsarmatur

Arano TPS640/642/644

Arano er et armatursortiment til TL5 lysstofrør med Philips mikrooptikker. Den patenterede mikrooptik med 3-D lameller kombinerer et miniaturistisk design med optimal ydeevne for lysfordeling, synskomfort og virkningsgrad. Den er fuldt kompatibel med den aktuelle norm for indendørsarbejdspladser (EN12464-1). De kan leveres både overflademonterede, nedhængt, fritstående og vægmonterede - nogle med direkte/indirekte lys - for at skabe en lys og indbydende atmosfære. Flere Arano-armaturer kan sammenkobles og bruges til at skabe seriearrangementer.

Fordele

- Miniaturistisk design med optimal ydelse inden for lysfordeling, synskomfort og virkningsgrad
- Skab en klar og indbydende atmosfære med overflademonterede, nedhængte, fritstående og vægmonterede versioner - enkelte med direkte/indirekte belysning
- I fuld overensstemmelse med de seneste kontorbelysningsstandarder

Funktioner

- Miniaturedesign
- TL5-lysstofrør
- Mikrooptik med 3D-lameller
- Lever op til alle kravene i EN 12464-1-standard for kontorbelysning
- Montering enkeltvis eller serielt

Anvendelsesområder

- Kontorer
- Stormagasiner

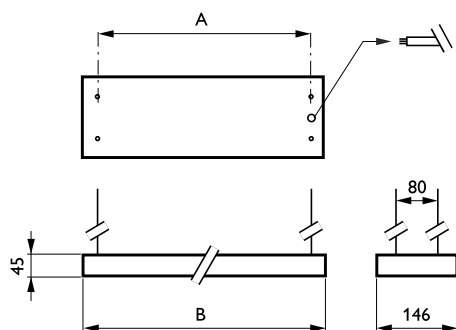
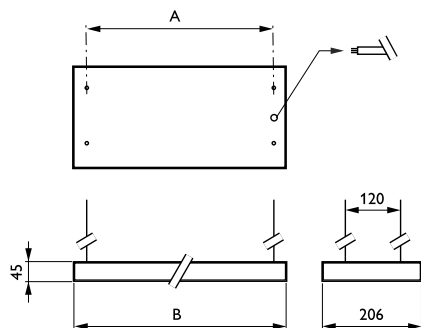
Specifikationer

Arano TPS640/642/644

Type	TPS640 (direkte belysning)
	TPS642 (direkte 70% / indirekte 30%)
	TPS644 (direkte 30% / indirekte 70%)
Lyskilde	Lysstofrør:
	- 1 x eller 2 x MASTER TL5 / G5 / 28, 35, 49, 54, 80 W
Pære medfølger	Nej
	Ja (lysfarve 830 eller 840)
Forvalger	Elektronisk, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz:
	- Højfrekvensfunktion (HFP)
	- Højfrekvensregulator, DALI (HFD)
	- Højfrekvensregulator (HFR)
	- Højfrekvensregulator, berøringskontakt (HFR-T)
Kabinetkonfiguration (til seriearrangementer)	Serieslut (LE), til afslutning af serie
	Seriefase 1 (LF), til indføring i en serie
Optik	Højglansoptik, 3D mikrolameller, meget højrefleksive (C8-VH)
	Højglansoptik, 3D mikrolameller (C8)
	Halvblank optik, 3D mikrolameller, meget højrefleksive (D8-VH)
	Halvblank optik, 3D mikrolameller (D8)
	Matteret spejl, riflede tværgitre (M2)
Optisk dæksel	Mikrolinseoptik af acrylat (AC-MLO)
	Mikrolinseoptik af polykarbonat (PC-MLO)

Funktion	Nødbelysning:
	- 3 timer (EL3 eller EL3-LED)
	Lysreguleringer:
	- AcriLume multiregulering (ACL)
Materiale	- Luxsense dagslysregulering (LX)
	Euro-sikring (FU) inkluderet
	Kabinet: naturlig anodiseret aluminium (ALU) eller hvid (WH)
	Endedæksler: naturlig anodiseret aluminium (ALU) eller hvid (WH)
	Optik: aluminium
Installation	Optisk dæksel:
	- AC-MLO: PMMA, PC-MLO: polykarbonat
	Individuel eller i serie; ophængt montering med et sæt på to
	ophængninger med dobbelt stålwire (SMS) eller med et sæt på to
	ophængninger med to enkelte stålwirer, begge med ledning med
Bemærkninger	metalfinish, 150 cm, og loftsdekser
	MLO-optik sikrer optimal lysfordeling og fuld blændingsregulering i
	alle synsretninger og overholder den aktuelle norm for indendørs
	arbejdspladser (EN12464-1, UGR < 19, L < 1000 cd/m
	Specialiserede armaturer til seriearrangementer (LE- og LF-typer)
	leveres med alle tilslutnings- og ophængsdele samt
	gennemfortrædning

Målskitse



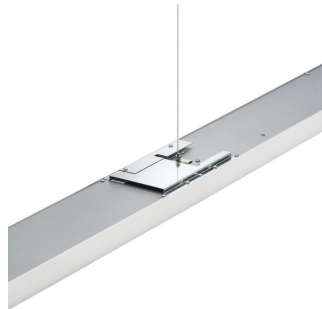
Product
TPS642 2x54W/830 HFP D8 SM2 ALU
TPS640 2x28W/830 HFP D8 SM2 ALU
TPS642 2x28W/830 HFP D8 SM2 ALU
TPS640 2x54W/830 HFR M2 SM2 ALU
TPS642 2x28W/830 HFR M2 SM2 ALU
TPS642 2x28W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU
TPS640 2x28W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU
TPS642 2x28W/830 HFP M2 SM2 ALU
TPS642 2x54W/830 HFR M2 SM2 ALU
TPS642 2x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU
TPS640 2x28W/830 HFR M2 SM2 ALU
TPS640 2x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU
TPS640 2x28W/830 HFR AC-MLO SM2 ALU
TPS642 2x28W/830 HFR AC-MLO SM2 ALU

Product
TPS640 1x28W/830 HFR M2 SM2 ALU
TPS642 1x28W/830 HFP D8 SM2 ALU
TPS642 1x28W/830 HFR D8 SM2 ALU
TPS642 1x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU
TPS642 1x54W/830 HFR D8 SM2 ALU
TPS640 1x54W/830 HFR AC-MLO SM2 ALU
TPS642 1x54W/830 HFP M2 SM2 ALU
TPS640 1x28W/830 HFP M2 SM2 ALU

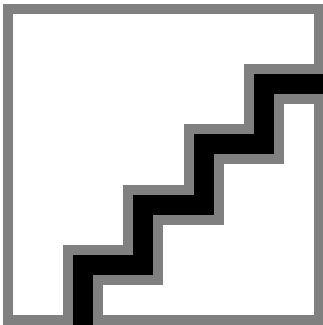
Oplysninger om produktet



Arano nedhængte armaturer kan tilsluttes i et seriearrangement. Specialiserede seriearmaturer kan leveres.



Arano nedhængte armaturer kan tilsluttes i et seriearrangement.



Sæt med to enkelte stålwireophæng med loftsmontage (SM2) Én loftbaldakin medfølger til netledningen i metalfinish.

